

د. علي مفتاح أبوحجـــــــر

أستاذ مشارك بقسم علم الأنسجة والوراثة -كلية الطب البشري -الجامعة الأسمرية

- الاســـم: **د. علي مفتاح ميلاد أبوحجـر**

تاريخ ومكان الميلاد: **04-09-1974م** زليتن

البريد الإلكتروني: aliabuhagr@asmarya.edu.ly

الهاتـف: **+218918809193**

- **المؤهـلات العلميـــة:**

- دكتوراه في مجال علم الخليـة والوراثـة الجزيئيـة **2012م Cell and Molecular Genetic**
مـن جامعـــة ولايـــة كولورادو **Colorado State University** – أمريكـا.
- ماجستير في مجال علـم الحيـوان 2003م
من كليـــة العلوم - جامعـــة مصراتـــة.

- **المواقع القياديـة والخبرة العلميـــة:**

- رئيس قسم علم الأنسجة والوراثـة -كلية الطب البشري -الجامعـة الأسمريـة ديسمبر 2019م – الأن.
- عميد كلية طب وجراحة الفم والأسنان بالجامعة الأسمرية أغسطس 2021م – أغسطس 2023م.
- رئيس قسم الإعداديات الطبية بالكليات الطبية (الطب البشري- طب وجراحة الفم والأسنان- الصيدلة) بالجامعة الأسمرية يناير 2020م – يوليو 2021م.
- عميد كلية الطب البشري بالجامعة الأسمرية يناير 2019م – ديسمبر 2019م.
- عميد كلية الصيدلة بالجامعة الأسمرية نوفمبر 2017م – ديسمبر 2018م.
- وكيل الشؤون العلمية بكلية الدراسات العليا بالجامعة الأسمرية سبتمبر2016م – أكتوبر2017م.
- رئيس قسم الجودة بكلية الدراسات العليا بالجامعة الأسمرية أبريل2016م – اغسطس 2016م.
- رئيس قسم الدراسة والامتحانات بكلية الطب البشري بالجامعة الأسمرية أكتوبر 2015م – مارس 2016م.
- عضو هيئة تدريس متعاون بالأكاديمية الليبيـــة للدراسات العليا فرع مصراتـة يناير 2014م – يوليو 2018م.
- عضو هيئة تدريس بكلية العلوم جامعة مصراتة يوليو 2013م – سبتمبر 2015م.
- باحث ما بعد الدكتوراه بجامعة كولورادو ستيت امريكا أكتوبر 2012م – يونيو 2013م.

- باحث بجامعة كولورادو ستيت امريكا نوفمبر 2007 – سبتمبر 2012م.
- عضو هيئة تدريس بكلية العلوم جامعة مصراتة يوليو 2003م – أكتوبر 2007م.

- **الأبحاث العلميـــة والمؤتمرات الدولية:**

- نشر العديد من الأبحاث العلمية في أفضل المجلات العلمية العالمية المحكمة والتي من أهمها مجلة علم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية المقارن بالولايات المتحدة الأمريكيـــة والتي تعتبر من المجلات ذات معامل ثأتير عالى.
- إنتـاج (نسـخ)العديد مـن الجينـات لحيوانـات التجـارب لدراسـة عمليـات تخليـق البروتينـات فـي الخلايـا وعلاقتهـا بالأمراض السرطانية.
- المشاركة بمحاضرات وبحوث في العديد من المؤتمرات واللقاءات الدولية والمحليـــة.
- الإشراف على رسائل الماجستير والمشاركة في التقييم السري والمناقشات العلنية بالأكاديمية الليبيـــة للدراسات العليا فرع مصراتـــة.

- **القدرات الفنية والشخصية:**

- متمكن من معظم برامج وتطبيقات الكمبيوتر.
- اتقان للغة الإنجليزية (تحدث- كتابة- قراءة).
- قدرة عالية في القيادة الإداريـــــة.
- قدرة على التقييم المنصف لمعايير وأدلة الجـــودة وتقييم الأداء.

- **الـدورات وورش العمل:**

- ورشة عمل تدريبية حول تقنية تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) جامعة ولاية كولورادو 2009م.
- ورشـة عمـل تدريبيـة حـول تنقيـة الحمـض النـووي الريبـوزي (RNA) وتخليـق (cDNA): جامعـة ولايـة كولورادو 2009م.
- ورشة عمل تدريبية حول تفاعل البوليميراز المتسلسل فـي الوقـت الحقيقـي ((qPCR والتصـميم التمهيـدي: جامعة ولاية كولورادو 2009م.
- دورة تدريبية لإعـــداد المدققين وفق معايير ضمان الجـودة والاعتمـاد تحـت إشـراف المركـز الـوطني لضـمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية 2021م.

- **الأوراق العلميـــة المنشورة في المجلات العلميـــة:**

- MacLea, K.S., **Abuhagr, A.M.,** Pitts, N.L., Covi, J.A., Bader, B.D., Chang, E.S., and Mykles, D.L. **(2012)**. Rheb, an activator of Target of Rapamycin, in the blackback land crab, *Gecarcinus lateralis*:

cloning and effects of molting and unweighting on expression in skeletal muscle. J Exp Biol. (215), 590-604.

- **Ali M. Abuhagr,** Jennifer L. Blindert, Ian A. Zander, Stefan M. LaBere, Sukkrit Nimitkul, Sharon A. Chang, Ernest S. Chang, and Donald L. Mykles **(2014)**. Molt regulation in green and red color morphs of the crab *Carcinus maenas*: gene expression of molt-inhibiting hormone signaling components, J Exp Biol. (217), 796-808.

- **Ali M. Abuhagr,** Kyle S. Maclea, Ernest S. Chang, and Donald L. Mykles **(2014)**. Mechanistic target of rapamycin (mTOR) signaling genes in decapod crustaceans: Cloning and tissue expression of mTOR, Akt, Rheb, and p70 S6 kinase in the green crab, *Carcinus maenas*, and blackback land crab, *Gecarcinus lateralis*, Comparative Biochemistry and Physiology Part A. (168), 25-39.

- **Ali M. Abuhagr,** Kyle S. MacLea and Donald L. Mykles **(2015)**. The effect of Rheb (Ras homolog enriched in brain) expression in claw muscle during the molt cycle in the land crab, *Gecarcinus lateralis*. Journal of Science Vol. (2), (2).

- **Ali M. Abuhagr,** Ernest S. Chang and Donald L. Mykles **(2015)**. Effects of eyestalk ablation on expression of mTOR in Y-organ activation during the molt cycle in land crab, *Gecarcinus lateralis*. The Second Symposium on Theories and Applications of Basic and Biosciences. (2), (1).

- **Ali M. Abuhagr,** Kyle S. MacLea, Megan R. Mudron, Sharon A. Chang, Ernest S. Chang and Donald L. Mykles **(2016)**. Roles of mechanistic target of rapamycin and transforming growth factor-β signaling in the molting gland (Y-organ) of the blackback land crab, Gecarcinus lateralis. Comparative Biochemistry and Physiology, Part A (198) 15-21.

- Eman A. Elmhjoub and **Ali M. Abuhagr (2021)**. The Effect of Leukocytospermia on Sperm Quality in Infertile Men Visiting National in-vitro fertilization Center –Misurata, Journal of Applied Science, (34)1, 38-62.

- Nadia A. Alshukri and **Ali M. Abuhagr (2023)**. Relationship between Amylase and Amylase Creatinine Clearance in Non-Insulin-Dependent Diabetics at the Diabetes and Endocrine Therapy Center in Alkoms, Libya, Journal of Educational, (23), 1223-1239.

- **Ali M. Abuhagr**, Esmaeil B. Musa, Omran A. Attir, Ryad Alati **(2023)**. Targeting P53 Gene in Breast Cancer, Journal of Advanced Zoology, (44), S-7, 295-309.

- **-Google scholar link:** https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=JGJBuN4AAAAJ